

## **Pembuatan *Game* Simulasi *Trading* Saham pada *Platform* *Android***

**<sup>1)</sup>Yusak Erick Setiawan, <sup>2)</sup>Yos Richard Beeh, <sup>3)</sup>Jasson Prestiliano**

Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana  
Jl. Dr. O. Notohamidjojo No. 1-10, Indonesia  
Email : <sup>1)</sup>randozero@gmail.com, <sup>2)</sup>jasson.prestiliano@staff.uksw.edu,  
<sup>3)</sup>yos.fti.uksw@gmail.com

### **Abstrak**

*Trading* saham merupakan salah satu kegiatan berinvestasi dengan menjual-belian saham perusahaan. Dalam *Trading*, diperlukan kemampuan melakukan analisa saham yang dapat memberikan keuntungan. Analisa yang salah mengakibatkan kerugian kepada trader sehingga trader selalu berhati-hati dalam melakukan *trading*. Trader pemula belajar *trading* saham dan melatih analisa menggunakan simulasi *trading*. Namun, sebagian orang kurang tertarik melakukan simulasi konvensional sehingga dibutuhkan pembelajaran menggunakan alternatif lain. *Game* dibuat menggunakan metode *research and development* dengan tujuan dapat membantu trader pemula dalam mempelajari serta membuat analisa sederhana. *Game* dimulai dengan mengumpulkan pemain dalam *game room*. Dalam *game room*, harga saham berubah mengikuti situasi yang dimunculkan dalam bentuk berita. Berdasarkan berita yang muncul, pemain dapat memilih saham mana yang dianggap menguntungkan.

**Kata Kunci :** Trading saham, *Game* simulasi, *Game*.

### **Abstract**

*Stock trading is one of investment method by selling and buying company's stocks. Analyzing profitable stock is an important skill needed for trading. Trader could loss profit if they make wrong decision gone wrong. Traders improve their analytic skill by learning their previous decisions and also use trading simulation for beginner traders. However, many people didn't interested using simulation. A simulation game can be used as an alternative method to learn stock trading. In this reseach, game created by using research and development method in purpose to provide trading simulation for beginner traders. Game starts by grouping players in a game room. In this game room, the stocks price are fluctuating based on the given situation that appeared in news, and players can choose which stock that will benefit the most based on the news that has appeared.*

**Key Words:** Stock Trading, Simulation game, *Game*.

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana.

<sup>2)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.

<sup>3)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.